

BEDRIJFSRAAD

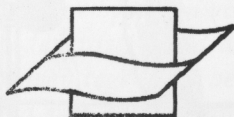
VOOR DE VISSERIJ

DE EVOLUTIE VAN DE BELGISCHE  
VISSERIJSEKTOR IN 1978



222525

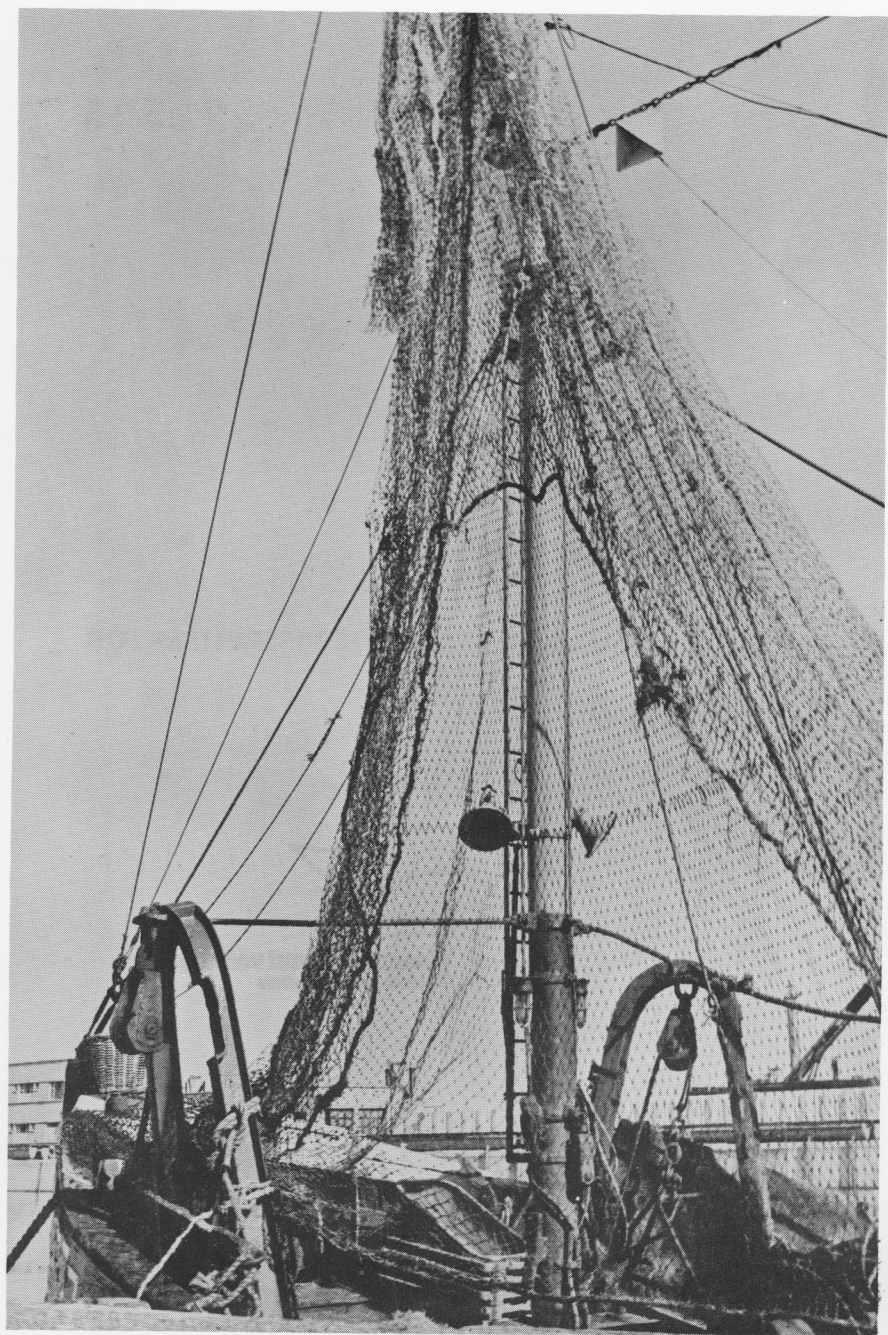
**DE EVOLUTIE VAN DE BELGISCHE VISSERIJSEKTOR  
IN 1978**



**Vlaams Instituut voor de Zee**  
*Flanders Marine Institute*

**Bedrijfsraad voor de Visserij  
Oostende  
1979**





## TEN GELEIDE

*Telkens ik tijdens de jongste maanden in de officiële kringen, vooral in ministeriële middens dan, over visserijkwesties sprak, of wanneer ik een hoger ambtenaar of een bij de visserij betrokken minister ontmoette, werd mij voorgehouden dat de zeevisserij in 1978 toch wel schitterende zaken had gedaan.*

*Ik heb mijn gesprekspartners laten opmerken dat het toch opvallend is hoe een verbetering in de toestand onmiddellijk dik in de verf wordt gezet, terwijl in de vaker voorkomende periodes van recessie de grote trom dient te worden geroerd vooraleer opgemerkt wordt dat het veel slechter gaat.*

*Het jaar 1978 verliep inderdaad beter. De stijgende tendens die de aanvoer van verse zeevis in 1977 had gekenmerkt werd in 1978 bevestigd. Gelukkig maar, want ook de zeevisserij heeft recht op het opnieuw koesteren van enige hoop in de toekomst.*

*Toch was de houding van bepaalde "officiële", die de schijn wekken dat de visserijproblemen van de baan zouden zijn, erg voorbarig. Een nadere ontleding van de vangresultaten leert immers duidelijk dat de vooruitgang in de vangsten in hoofdzaak terug te brengen is tot de verhoogde aanvoer van één vissoort, nl. de kabeljauw (gul). Verder dient te worden vastgesteld dat de in de vismijn genoteerde prijzen ten achter blijven tegenover het algemeen prijzenverloop in het land, inzonderheid wat het prijsniveau van de overige voedingswaren betreft, zodat ook de vooruitgang van de omzet beneden de verwachtingen blijft. Bovendien dient te worden in acht genomen dat de stijging van de produktiekosten opnieuw in sneller tempo toenam. Vooral de prijzen voor nieuwbouw liggen ongemeen hoog.*

*Niettemin kwam de nieuwbouw van vissersvaartuigen in 1978 opnieuw van de grond. De bouw werd gepland van zes nieuwe vissersschepen, waarvan er einde 1978 reeds twee op stapel stonden. Dit was dan een eerste stap in de richting van de toch zo noodzakelijke verjonging van de vloot. Wegens het jarenlang uitblijven van nieuwbouw dreigde de Belgische zeevisserij in een gevaarlijke situatie verzeild te geraken, waarbij het niet denkbeeldig is dat de vloot ten achter blijft op de technische evolutie die zich zowel in de bouw als in de uitrusting van vissersschepen voordoet.*

*Intussen wordt binnen de Europese Gemeenschap nog steeds gewacht op de totstandkoming van een gemeenschappelijk visserijbeleid. De dwarsliggende houding van Groot-Brittannië heeft hier alle pogingen tot eensgezindheid vooralsnog gekelderd. Daardoor blijft de onzekerheid over de toekomstige vangstmogelijkheden als een hardnekkige onweerswolk boven ons hoofd hangen. Gelukkig zien wij dat meerdere reders en vissers genieten van elk zonnestraaltje dat kan doorbreken.*

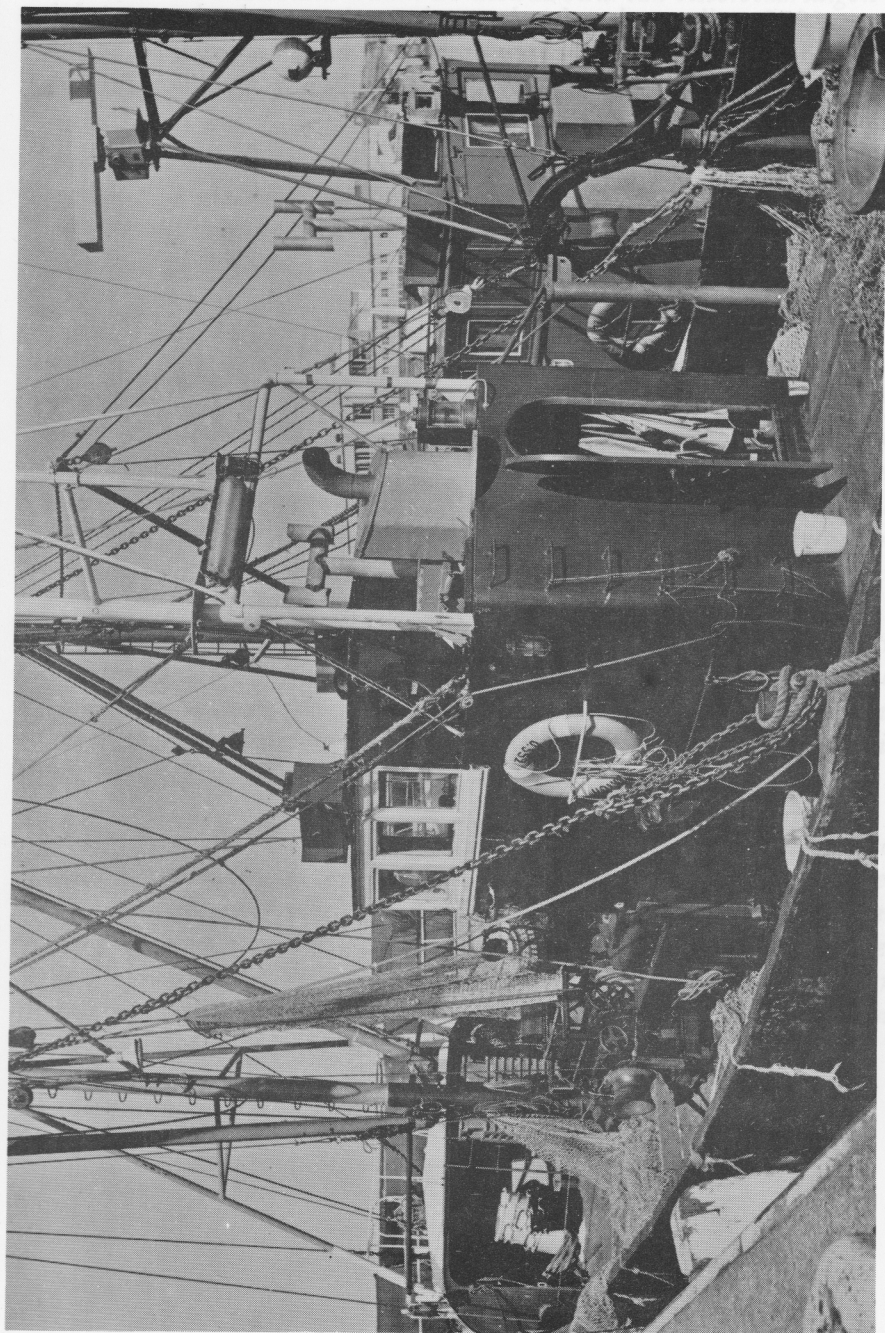
*De vishandel heeft het in 1978 behoorlijk goed gedaan. De binnenlandse groot- en kleinhandel beschikten over een ruimer aanvoerpakket en de afzet geschiedde tegen interessante prijzen. Ook de afzet in het buitenland verliep gunstig : er waren ruimere uitvoermogelijkheden en bevredigende winstmarges.*

*De visverwerkende nijverheid kende de bijna traditionele bevoorradingsmoeilijkheden. De grotere aanvoer van de eigen zeevisserij leverde niet bepaald die grondstoffen op waar de verwerking op afgestemd is. Anderzijds toonden enkele ondernemingen een opmerkelijke vitaliteit bij het verrichten van een ernstige investeringsinspanning, voor sommigen ook met een herstructurering en heroriëntering in de richting van andere produkten.*

*Tot besluit mag derhalve worden gezegd dat de balans voor 1978, spijs reeds gekende en nieuw ontstane knelpunten, duidelijk positief uitvalt. Mochten meerderen er een aansporing in vinden tot nieuw en verstevigd geloof in de toekomstmogelijkheden van een bedrijf dat ieders aandacht verdient.*

*Dries CLAEYS  
Voorzitter van de Bedrijfsraad  
voor de Visserij*





## I SEKTOR AANVOER

### A. DE VLOOT

Einde 1978 totaliseerde de Belgische zeevisserijvloot 216 schepen, met een gezamenlijk motorvermogen van 82.355 p.k. en een totale tonnenmaat van 20.737 B.T.

Ten opzichte van 1977 verminderde de vloot met 3 eenheden. Eén schip werd terug in de vaart gebracht, terwijl 4 vaartuigen aan de vloot werden onttrokken, nl. 2 door schrapping en 2 door verkoop aan het buitenland.

Nadat tijdens de vorige twee jaren ingevolge een bijzondere en tijdelijke slopingspremie een groot aantal schepen uit de vaart was genomen, heeft de vloot zich in 1978 nagenoeg op het peil van einde 1977 gestabiliseerd. De kleine numerieke afname resulteerde in een daling van de tonnenmaat met 265 B.T. of 1,3 p.c., terwijl het motorvermogen met 891 pk of 1,1 p.c. verminderde (tabel 1 en bijlage 1).

Tabel 1 - Evolutie van de Belgische zeevisserijvloot, 1950-78

Jaar	1950	1960	1965	1970	1975	1977	1978
Aantal vaartuigen	444	412	375	315	255	219	216
Motorvermogen (pk)	58.968	73.616	82.866	87.019	92.566	83.246	82.355
Brutotonnage (B.T.)	23.722	27.922	27.451	24.728	23.904	21.002	20.737



Naar scheepsklassen beschouwd, zijn er twee kleine middenslageschepen (minder dan 180 B.T.) en een kustvaartuigje (minder dan 35 B.T.) uit de vloot weggevallen (bijlage 1).

Op langere termijn valt er een geleidelijke en voortdurende terugloop van het aantal vissersvaartuigen waar te nemen. Deze numerieke afname van de vloot heeft enerzijds te maken met natuurlijke afvloei, met het vertrek van een aantal eenheden naar het buitenland en met saneringsmaatregelen, o.m. door het uit de vaart nemen van oudere en minder rendabele schepen via een sloop-premieregeling zonder verplichting tot vervangingsbouw.

Anderzijds is de bouw van nieuwe vissersvaartuigen, die vooral in de zestiger jaren intensief was, vanaf 1970 sterk teruggevallen (tabel 2). De felle stijging van de kosten voor nieuwbouw, de hausse van de olieprijs en de onzekerheid over de toekomst door het uitblijven van een gemeenschappelijk visserijbeleid, hebben voor gevolg gehad dat de bouw van nieuwe vissersschepen werd afgeremd en op de lange baan geschoven.

Tabel 2 - Aanwinsten van de vloot door nieuwbouw, 1950-78

Periode	Aantal schepen	pk	B.T.
1950-54	36	9.662	5.939
1955-59	63	15.184	5.821
1960-64	70	24.973	9.266
1965-69	81	29.337	8.558
1970-74	30	15.610	3.605
1975-78	4	4.400	876

Net zoals in 1977 werd ook tijdens het verslagjaar geen enkel nieuw gebouwd schip in de vaart gebracht. De verbeterde vangsten en opbrengsten van de jongste twee jaar hebben evenwel een gematigd vertrouwen in de toekomstmogelijkheden van de visserij hersteld, zodat opnieuw enig animo is gekomen in het bouwen van nieuwe vaartuigen. Op het einde van 1978 was reeds de bouw van twee nieuwe eenheden aangevat en werd het op stapel zetten van nog een viertal andere schepen in het vooruitzicht gesteld.

## B. DE AANVOER

De visaanvoer door de **Belgische vaartuigen in de Belgische havens** lag in 1978 beduidend hoger dan tijdens het voorgaande jaar. Tegenover 35.414 t in 1977 bedroeg de aangevoerde hoeveelheid in 1978 39.311 t, hetgeen neerkomt op een vermeerdering met 3.897 t of 11 p.c.

Ook de bruto-opbrengst boekte een gevoelige stijging, en wel van 1.434 mln F in 1977 tot 1.614 mln F of 12,6 p.c. meer in 1978 (tabel 3 en bijlage 2).

Uit de verhouding hoeveelheid-waarde blijkt voor 1978 een eerder geringe stijging van het prijsgemiddelde, te wijten aan het grotere aandeel van relatief goedkopere vissoorten (bvb. gul) in het totale aanvoerpakket. Van 40,48 F per kg in 1977 liep de gemiddelde prijs op tot 41,04 F in 1978, hetzij een stijging met amper 1,4 p.c., tegenover 4 p.c. het voorgaande jaar (bijlage 3). Gesteld tegen de voortdurende stijging van de uitbatingskosten, inzonderheid de forse hausse van de gasolieprijzen, dient deze evolutie als eerder ongunstig te worden aangezien. De stijging van het prijs-gemiddelde van de aangevoerde vis was overigens ook veel kleiner dan deze van de andere grondstoffen in de voedingsnijverheid.

Over een langere termijn beschouwd, meer bepaald sedert het begin van de zestiger jaren, stond de Belgische vissersvloot in voor een jaarlijkse aanvoer in de eigen havens die rond de 50.000 t schommelde. Na 1973 evenwel is de hoeveelheid voortdurend onder de 40.000 t gebleven. De bruto-opbrengst daarentegen is in een ononderbroken stijgende lijn gegaan, ook tijdens de jongste jaren met hun kleinere aanvoer (tabel 3, bijlage 2, grafieken 1a en 1b).

De Belgische aanvoer **in het buitenland**, door rechtstreekse aanlandingen in E.E.G.-partnerlanden inzonderheid in Britse havens, nam in 1978 verder toe en lag boven het gemiddelde van de laatste jaren. Naar hoeveelheid steeg deze aanvoer van 4.408 t in 1977 tot 4.969 t in 1978, terwijl de bruto-opbrengst toenam van 140 mln F tot 177 mln F (bijlage 4).

De aanvoer door **vreemde schepen in Belgische vissershavens** was in 1978 praktisch onbestaande. Slechts 5 t voor een waarde van 0,3 mln F werd in de loop van 1978 door vaartuigen van vreemde nationaliteit in de Belgische vismijnen aan land gezet. In 1977 was dit toch nog 248 t voor een waarde van 5,8 mln F (bijlage 5).

De totale **Belgische visaanvoer in binnen- en buitenland** boekte het beste resultaat sedert vijf jaar. In vergelijking met het voorgaande jaar toen een aanvoer van 39.822 t voor 1.573 mln F werd genoteerd, beliepen de totale vangsten in 1978 44.280 t of 11,3 p.c. meer, voor een bruto-waarde van 1.790 mln F of een toename van 13,8 p.c. (bijlage 6).

### Nadere ontleding van de Belgische visaanvoer in de Belgische havens naar categorieën

De aanvoer wordt traditioneel onderverdeeld in drie categorieën, nl. bodemvis, pelagische vis en schaal- en weekdieren (tabel 3 en bijlage 2).

Tabel 3 - Aanvoer van vis in België door Belgische vaartuigen, 1950-78

Jaar	Bodemvis		Pelagische vis		Schaal- en weekdieren		Totaal	
	t	1.000 t	t	1.000 t	t	1.000 t	t	1.000 t
1950	37.634	335.050	13.492	42.203	2.054	45.070	53.180	422.323
1955	45.323	427.640	21.319	75.167	2.862	59.289	69.504	562.096
1960	41.530	479.028	4.373	19.108	1.666	37.797	47.569	535.933
1965	44.268	622.427	2.141	12.120	1.669	55.392	48.078	689.939
1970	42.529	837.301	1.343	8.905	2.520	80.263	46.392	925.659
1971	47.322	919.165	907	6.999	1.941	73.585	50.170	999.794
1972	44.773	934.624	1.608	12.203	2.086	77.699	48.467	1.024.526
1973	37.747	1.048.063	2.325	22.784	2.902	116.352	42.974	1.187.199
1974	35.318	1.074.004	813	11.091	2.830	121.602	38.961	1.206.697
1975	32.321	1.035.545	2.556	24.769	3.440	152.162	38.317	1.212.476
1976	30.303	1.220.756	1.699	17.744	3.633	147.732	35.635	1.386.232
1977	32.570	1.274.595	118	1.313	2.726	157.803	35.414	1.433.711
1978	36.770	1.465.833	26	270	2.515	147.527	39.311	1.613.630

De visserij op **bodemvis** maakte tijdens het verslagjaar meer dan ooit het hoofdbestanddeel uit van de Belgische visserij-bedrijvigheid. Het aandeel van bodemvis (rond- en platvis) in de totale aanvoer groeit van jaar tot jaar aan en beliep in 1978 93,5 p.c. van het totaal (92 p.c. in 1977).

Vergeleken met het vorige jaar steeg de aanvoer van bodemvis van 32,6 mln kg tot 36,8 mln kg, hetgeen op een vermeerdering met 12,9 p.c. neerkomt. Deze stijging vloeide voornamelijk voort uit de aanzienlijke vangsten van kabeljauw (gul) in de Noordzee.

De gemiddelde aanvoerprijzen van bodemvis kenden slechts een geringe stijging, nl. van 39,1 F/kg in 1977 tot 39,9 F/kg in 1978, hetgeen een toename van slechts 2 p.c. inhoudt. Deze stagnatie sproot voort uit de uitzonderlijke aanvoer van kabeljauw; door de relatief goedkopere prijs van deze massaal aangevoerde vissoort werd het algemeen prijsgemiddelde naar beneden gedrukt.

Ondanks de stagnerende prijzen, lieten de grotere vangsten van bodemvis toe in 1978 een stijging van de bruto-opbrengst met 15 p.c. te boeken.

Voor de **pelagische visserij** was 1978 een absoluut dieptepunt. Normaliter is haring de belangrijkste vissoort in deze categorie, maar in de loop van 1977 werd door de E.E.G. een vangstverbod voor haring uitgevaardigd, dat ook in 1978 van kracht bleef. De totale aanvoer van pelagische vissoorten liep terug van 118 t in 1977 tot amper 26 t in 1978. De gemiddelde prijs daalde van 11,1 F/kg tot 10,4 F/kg of 7.p.c.. De bruto-opbrengst tenslotte, die nog 1,3 mln F bedroeg in 1977, daalde tot 0,3 mln F in het verslagjaar.

De aanvoer van **schaal- en weekdieren** bleef onder het peil van de voorgaande jaren. Er was een gevoelige daling van de garnaalvangsten, die door de verhoogde aanvoer van Noorse kreeftjes slechts gedeeltelijk kon worden gecompenseerd. De totale vangsten in deze categorie liepen terug van 2.726 t in 1977 tot 2.515 t in 1978. Ook hier werd een stagnatie van de prijzen vastgesteld; het prijsgemiddelde steeg slechts van 57,9 F/kg tot 58,7 F/kg. Dit resulteerde in een vermindering van de bruto-opbrengst, nl. van 157,8 mln F in 1977 tot 147,5 mln F in 1978.

Op langere termijn beschouwd, wijst een nadere ontleding van de visaanvoer uit dat de Belgische reders zich hoofdzakelijk en hoe langer hoe meer toelleggen op de visserij op **bodemvis**. Positief is hierbij dat in het verslagjaar een einde is gekomen aan de dalende tendens die de jongste twintig jaar heeft gekenmerkt. Door de sterke vraag naar bodemvissoorten zijn de marktprijzen in deze categorie gevoelig gestegen; alleen in periodes van te eenzijdige aanvoer van bepaalde voorname soorten wordt een stagnatie van de prijzen genoteerd. Ondanks de fluctuaties in het aanvoerpatroon, vertoont de bruto-opbrengst in de categorie bodemvis een voortdurend stijgende lijn.

Vanaf de zestiger jaren is de **pelagische visserij** geleidelijk tot een bedrijvigheid van ondergeschikt belang afgegleden. De expansie van dit soort visserij wordt afgeremd door het seizoengebonden en wisselvallig karakter ervan, door de onzekerheid van vangsten en inkomen, door de invoering van quota en tijdelijk vangstverbod, en door de grotere bestaanszekerheid die inherent is aan het uitoefenen van een continue vorm van visserij, in casu de visserij op bodemvis.

De visserij op **schaal- en weekdieren** is een tamelijk stabiele tak van visserijbedrijvigheid, die evenwel de jongste jaren geen verdere expansie meer kent. Door de stagnatie van de prijzen in deze categorie heeft ook de bruto-opbrengst tijdens de jongste jaren geen vooruitgang meer geboekt.



## II. SEKTOR HANDEL EN VERWERKING

### A. DE BUITENLANDSE HANDEL

#### I. DE INVOER

In 1978 bedroeg de invoer van vis en visserijprodukten in België 100.378 t voor een waarde van 7.603 mln F, tegenover 103.232 t voor een waarde van 7.193 mln F in 1977.

Naar hoeveelheid gerekend is dit een vermindering van de invoer met 2,6 p.c. tegenover het vorige jaar.

Tabel 4 - Invoer van vis en visserijprodukten, hoeveelheid en waarde, 1950-78

Jaar	Hoeveelheid t	Waarde 1.000 F	Gemiddelde prijs F/kg
1950	59.120	757.522	12,81
1955	66.157	931.507	14,06
1960	79.787	1.331.000	16,08
1965	97.912	2.059.674	21,03
1970	101.002	2.804.962	27,77
1971	102.543	3.416.008	33,31
1972	103.553	3.650.667	35,25
1973	98.695	4.279.299	43,36
1974	103.964	5.210.012	50,11
1975	92.955	4.971.625	53,48
1976	104.346	6.570.136	62,96
1977	103.232	7.192.979	69,68
1978	100.378	7.603.437	75,75



Het prijzenpeil kende tijdens het verslagjaar andermaal een gevoelige verhoging; toch was de hausse iets minder uitgesproken dan de twee voorgaande jaren. De gemiddelde invoerprijs voor alle vissoorten steeg van 69,7 F per kg in 1977 tot 75,8 F per kg in 1978, hetgeen op een stijging met 8,7 p.c. neerkomt, tegenover een hausse van respectievelijk 17,7 p.c. en 10,7 p.c. de vorige jaren.

Ingevolge de prijsstijgingen nam de globale groothandelswaarde van de invoer toe van 7.193 mln F in 1977 tot 7.603 mln F in 1978, hetzij een vermeerdering met 5,7 p.c.

Op langere termijn gezien, is de omvang van de invoer geleidelijk gestegen van 60.000 t in 1950 tot 100.000 t in het midden van de zestiger jaren. Vanaf 1965 tot 1978 is de invoer rond de 100.000 t blijven schommelen.

De waarde van de invoer daarentegen is voortdurend en dan voornamelijk tijdens de jongste jaren in een snel tempo gestegen. Eenzelfde vaststelling geldt ook voor de stijging van het algemeen prijsgemiddelde (tabel 4, bijlage 7, grafieken 2a en 2b).

De invoer wordt onderverdeeld in vijf categorieën, nl. verse en bevroren vis, bewerkte vis, schaal- en weekdieren, viskonserven, konserveren van schaal- en weekdieren (tabel 5, bijlage 7, grafieken 2a en 2b).

Uit tabel 5 kan worden afgeleid dat de vermindering van de invoer in 1978 hoofdzakelijk werd bepaald door een daling met 10 p.c. in de categorie van de verse en bevroren vis, en een toename met 6 p.c. van de invoer van viskonserven. De overige categorieën ondergingen slechts geringe verschuivingen.

Er werden prijsstijgingen genoteerd in alle categorieën van de invoer.

Tabel 5 - Invoer van vis en visserijprodukten naar categorieën,  
1977-78

Categorieën	1977		1978	
	Hoeveelheid t	Waarde 1.000F	Hoeveelheid t	Waarde 1.000F
1. Verse en bevroren vis	39.909	2.159.317	35.937	2.179.139
2. Bewerkte vis	4.175	397.294	4.118	432.215
3. Schaal- en weekdieren	35.322	2.366.395	35.279	2.530.268
4. Viskonserven	20.356	1.628.060	21.587	1.759.155
5. Konserven van schaal- en weekdieren	3.470	641.913	3.457	702.660
Totaal	103.232	7.192.979	100.378	7.603.437

Vanaf het verslagjaar is het mogelijk de categorie verse en bevroren vis uit te splitsen. Op een totale hoeveelheid van 35.937 t beliep de invoer van verse en gekoelde vis in 1978 20.462 t (57 p.c.) en van bevroren vis 15.475 t (43 p.c.). In hetzelfde jaar werd op een globale waarde van 2.179 mln F verse en bevroren vis voor 1.486 mln F verse of gekoelde (68 p.c.) en 693 mln F bevroren vis (32 p.c.) geïmporteerd.

Volledigheidshalve dient nog melding gemaakt te worden van de invoer van vismeel. De vismeelimport daalde van 33.715 t in 1977 tot 31.298 t in 1978. Prijsdalingen op de wereldmarkt hadden voor gevolg dat de totale omzet van de vismeelinvoer, die in 1977 nog 590,2 mln F beliep, slechts 473,7 mln F bedroeg tijdens het verslagjaar.

Met inbegrip van vismeel en zoetwatervis (10.090 t voor 1.153 mln F) beliep de totale Belgische invoer van vis en visserijprodukten in 1978 141.766 t voor een globale waarde van 9.230 mln F, tegen 145.844 t voor 8.898 mln F in 1977.

Van dit totale kwantum werd 66 p.c. door E.E.G.-lidstaten geleverd; de overige 34 p.c. was afkomstig uit derde landen. De voornaamste leveranciers binnen de eerste groep waren Nederland (33 p.c.), Denemarken (14 p.c.), West-Duitsland (8 p.c.) en Frankrijk (7 p.c.), terwijl van de derde landen Noorwegen en IJsland met elk 6 p.c. bovenaan stonden.

## 2. DE UITVOER

In 1978 werden 22.700 t vis en visserijprodukten voor een waarde van 1.545,7 mln F geëxporteerd, tegenover 21.189 t voor 1.447,8 mln F in 1977. Het prijsgemiddelde daalde in 1978 van 68,3 F/kg tot 68,1 F/kg.

Tabel 6 - Uitvoer van vis en visserijprodukten, hoeveelheid en waarde, 1950-78

Jaar	Hoeveelheid t	Waarde 1.000 F	Gemiddelde prijs F/kg
1950	6.199	110.016	17,74
1955	19.243	200.589	10,42
1960	12.971	226.667	17,47
1965	19.812	480.681	24,26
1970	29.000	819.711	28,26
1971	30.215	913.636	30,23
1972	27.853	961.726	34,53
1973	26.228	1.177.169	44,88
1974	24.415	1.190.855	53,12
1975	20.245	1.117.179	55,18
1976	20.893	1.350.833	64,66
1977	21.189	1.447.840	68,33
1978	22.700	1.545.734	68,09

In het verslagjaar werd een toename met 7,1 p.c. van het uitvoervolume genoteerd en een verhoging van de uitvoerwaarde met 6,8 p.c..

Tabel 6, bijlage 8 en de grafieken 3a en 3b tonen aan dat de Belgische visuitvoer tot en met het jaar 1971 een gestage opgang heeft gekend, vervolgens enkele jaren van afname, om vanaf 1976 opnieuw in stijgende lijn te gaan.

Zoals de invoer omvat ook de export een groot gamma van produkten (tabel 7 en bijlage 8). Naar categorieën beschouwd werd er in 1978 vooral meer verse en bevroren vis en schaal- en weekdieren geëxporteerd. Daarentegen werd een verdere daling opgetekend in de categorieën bewerkte vis en konservern van schaal- en weekdieren.

Tabel 7 - Uitvoer van vis en visserijprodukten naar categorieën, 1977-78

Kategorieën	1977		1978	
	Hoeveelheid t	Waarde 1.000 F	Hoeveelheid t	Waarde 1.000 F
1. Verse en bevroren vis	15.277	823.521	16.821	904.749
2. Bewerkte vis	1.248	83.794	996	71.222
3. Schaal- en weekdieren	2.372	285.344	2.600	336.275
4. Viskonservern	2.023	187.675	2.081	176.783
5. Konservern van schaal- en weekdieren	269	67.506	202	56.705
Totaal	21.189	1.447.840	22.700	1.545.734

In een paar categorieën werden lichte prijsdalingen genoteerd. Dit was o.m. het geval voor viskonservern, alsmede voor verse en bevroren vis, waarbij het uitzonderlijk aanbod van kabeljauw voor een stagnatie van de prijzen zorgde.

Ook voor de uitvoer kan voortaan onderscheid gemaakt worden tussen verse en bevroren vis. Op een totale uitvoer van 16.821 t verse en bevroren vis beliep de export van verse en gekoelde vis 12.966 t (77 p.c.) en van bevroren vis 3.855 t (23 p.c.). Naar uitvoerwaarde gerekend, op een totaal van 905 mln F, noteerde de verse en gekoelde vis 569 mln F (63 p.c.) en de bevroren vis 336 mln F (37 p.c.).

Benevens voormelde uitvoer van vis en visserijprodukten, voor menselijke konsumptie bestemd, wordt jaarlijks ook nog een hoeveelheid vismeel uitgevoerd. In 1978 bereikte deze export 12.987 t voor een waarde van 171,8 mln F, tegenover slechts 6.518 t voor 89 mln F in 1977. Het prijsgemiddelde van vismeel voor uitvoer lag in het verslagjaar ca 2 p.c. lager dan in 1977.

Samen met zoetwatervis (1.754 t voor 235,3 mln F) en met vismeel, bereikte de Belgische visuitvoer in 1978 een algemeen totaal van 37.441 t naar hoeveelheid en 1.952,9 mln F naar waarde. De overeenkomstige cijfers in 1977 bedroegen respectievelijk 28.819 t en 1.708,7 mln F.

De uitvoer ging in 1978 voor 78,5 p.c. naar partnerlanden van de E.E.G., terwijl de overige 21,5 p.c. derde landen als bestemming had. Onder de E.E.G.-landen waren de belangrijkste afnemers Nederland (34 p.c.), Frankrijk (25 p.c.) en het Verenigd Koninkrijk (13 p.c.). Bij de derde landen waren Algerije (14 p.c.) en Zaïre (9 p.c.) de voornaamste klanten.



## B. DE BINNENLANDSE HANDEL

Voor de bevoorrading van de Belgische markt beschikten de handel (groot- en kleinhandel) en de visverwerkende nijverheid in 1978 over 182.100 t vis en visserijprodukten, hetzij 37.900 t of 21 p.c. uit eigen aanvoer en 144.200 t of 79 p.c. uit invoer. Van deze hoeveelheid is 33.800 t of 19 p.c. als uitvoer naar het buitenland afgevoerd, zodat handel en nijverheid uiteindelijk 148.300 t vis en visserijprodukten voorhanden hadden om de binnenlandse behoeften te dekken (1).

Tabel 8 - Bevoorradingspakket van vis en visserijprodukten naar herkomst en bestemming, 1977-78

Herkomst en bestemming	1977		1978	
	Hoeveelheid t	p.c.	Hoeveelheid t	p.c.
Aanvoer	34.300	19	37.900	21
+ Invoer	146.400	81	144.200	79
Subtotaal	180.700	100	182.100	100
- Uitvoer	31.100	17	33.800	19
Totaal	149.600	83	148.300	81

(1) Deze cijfers worden bekomen aan de hand van de formule aanvoer plus invoer min uitvoer, op basis van het aanvoergewicht. Het gedeelte van het in- en uitvoerkwantum dat in produktgewicht is uitgedrukt, werd met behulp van omrekeningscoëfficiënten tot aanvoergewicht teruggebracht.

Volgende coëfficiënten werden hierbij aangewend :

- visfilets : 2,50;
- gepelde garnalen : 3;
- konserven en bereidingen : 1,33;
- bewerkte vis (gezouten, gepekeld, gedroogd, gerookt) : 1,43;
- bewerkte visfilets : 3,33.



Tabel 8 toont aan dat de stijging van de eigen aanvoer niet alleen voor ruimer uitvoermogelijkheden heeft gezorgd, maar dat ook de invoer in zekere mate werd afgeremd.

Toch is nog steeds een groot gedeelte van het bevoorradingspakket uit invoer afkomstig, hetgeen de Belgische aanvoersector de mogelijkheid biedt een groter aandeel in dit pakket te verwerken.

De verdere analyse van de bevoorrading wijst uit dat de vermindering van het beschikbare kwantum de categorieën verse en bevroren vis, en schaal- en weekdieren trof. Konserven, bereidingen en bewerkte vis daarentegen waren in ruimere mate voorhanden (tabel 9).

Tabel 9 - Bevoorradingspakket van vis en visserijprodukten naar categorieën, 1977-78

Categorieën	1977		1978	
	Hoeveelheid t	p.c.	Hoeveelheid t	p.c.
1. Verse en bevroren vis	74.700	50	72.200	49
2. Schaal- en weekdieren	41.900	28	41.100	28
3. Konserven en bereidingen van vis en schaal- en week- dieren	28.700	19	30.400	20
4. Bewerkte vis (gezouten, gepekeld, gedroogd, ge- rookt)	4.300	3	4.600	3
<b>Totaal</b>	<b>149.600</b>	<b>100</b>	<b>148.300</b>	<b>100</b>

Op basis van deze beschikbare hoeveelheden, teruggebracht tot het aanvoergewicht, beliep het verbruik per hoofd in 1978 (bevolking : 9.841.700 inwoners) 15,1 kg tegen 15,2 kg in 1977. Het Belgisch visverbruik, dat uiterst stabiel is, blijft hiermee een der hoogste van de landen der Europese Gemeenschap.

Naar categorieën onderverdeeld, bedroeg het verbruik per inwoner in 1978 7,3 kg verse en bevroren vis (7,6 kg in 1977), 4,2 kg schaal- en weekdieren (4,3 kg in 1977), 3,1 kg konserven en bereidingen (2,9 kg in 1977) en 0,5 kg bewerkte vis (0,4 kg in 1977).

## C. DE VISVERWERKENDE NIJVERHEID

De visverwerkende nijverheid in België omvatte in 1978 een vijftiental rokerijen en inleggerijen, één konservefabriek, één drogerij-zouterij en twee diepvriesinstellingen. In deze opsomming wordt geen rekening gehouden met een aantal kleine bedrijven die minder dan vijf werklieden tewerkstellen.

De laatst bekende jaarlijkse produktiestatistieken van de bereiding en van de conserven van vis, schaal- en weekdieren, verstrekt door het Nationaal Instituut voor de Statistiek, vertonen een gevoelige daling van de hoeveelheid verwerkte grondstoffen. Het jaargemiddelde, dat tien jaar terug rond 27.000 t vis schommelde, is naderhand gevoelig afgenomen tot op een peil van ca 20.000 t. De meest recente statistieken, die wijzen op een verdere teruggang, vermelden een kwantum aan grondstoffen van 16.900 t vis voor een waarde van 852 mln F, onderverdeeld in 15.100 t verse en bevroren vis, 900 t gezouten vis en 900 t schaal- en weekdieren.

Uiteraard werd ook een daling van de produktie genoteerd. Volgens gegevens uit dezelfde bron beliep de produktie van de Belgische visverwerkende bedrijven bij de jongste opnamen 13.600 t aan afgewerkte produkten voor een waarde van 1.400 mln F. De bestemming gold zowel de binnen- als de buitenlandse markt. Naar categorieën kan deze produktie worden onderverdeeld in 7.300 t gezouten, gedroogde en diepgevroren vis, 4.000 t conserven en halfconserven van vis, schaal- en weekdieren, en 2.300 t gerookte vis.

Voor het jaar 1978 zelf zijn nog geen statistische gegevens beschikbaar. Toch wordt algemeen verwacht dat de produktiestatistieken voor het verslagjaar een geleidelijk herstel en een toename van de produktie zullen doen uitschijnen, dit ingevolge de doorgevoerde concentratie en heroriëntering in een aantal visverwerkende bedrijven.

De produktie van vol- en halfkonserven en van gerookte vis wordt verzekerd door de rokerijen, inleggerijen en konservernijverheid die als grondstoffen voornamelijk pelagische vissoorten zoals haring, markreel en sprout verwerken. België heeft slechts een geringe en vaak niet te voorziene aanvoer van deze vissoorten, zodat deze bedrijven deze grondstoffen hoofdzakelijk via invoer uit het buitenland betrekken. Door de vangstbeperkende maatregelen (kwota, vangstverbod) die in West-Europa van kracht zijn, is de industrie hoe langer hoe meer aangewezen op grondstoffenaanvoer uit ver afgelegen visserijlanden en zelfs uit andere werelddelen dan Europa. Hierdoor groeit tevens de tendens tot verdere uitbreiding en diversificatie van het produktiegamma, waarbij ook niet pelagische vissoorten en schaal- en weekdieren voor verwerking in aanmerking komen.

De diepvriesnijverheid, waar eveneens naar verruiming van het aanbod wordt gestreefd, kent voort een geleidelijke toename van zijn produktie. Kenmerkend is het feit dat, benevens de specifieke diepvriesfabrieken, ook in de andere takken van de verwerkende nijverheid een gedeeltelijke omschakeling tot diepvriesfabricage optreedt. Als grondstoffen wordt voornamelijk gebruik gemaakt van ingevoerde, op zee bevroren visfilets, terwijl de afzet zowel voor de buitenlandse als voor de binnenlandse markt bestemd is.

### III. DE TEWERKSTELLING

#### A. DE PRIMAIRE SEKTOR

In 1978 was de vissersvloot eigendom van 187 rederijen, waarvan 126 als persoonlijke of familiale ondernemingen, 13 als feitelijke verenigingen, 45 als personenvennootschappen met beperkte aansprakelijkheid en 3 als naamloze vennootschappen werden uitgebraut.

De exploitatievorm van de vloot is in hoofdzaak familiaal en artisaanaal gebleven : 164 rederijen of 88 p.c. baten slechts één schip uit.

De tewerkstelling in de primaire sektor omvat enerzijds de reders en het aan de rederijen verbonden walpersoneel, en anderzijds de bij het vissen rechtstreeks betrokken personen.

Cijfers omtrent het tewerkgestelde walpersoneel zijn niet voorhanden. Het totaal aantal ingeschreven zeelieden ter zeevisserij bedroeg op 31 december 1978 1.275 man, waarvan 914 aangemonsterd. In dit cijfer zijn 60 opvarende reders-eigenaars inbegrepen. Het aantal bemande vaartuigen nam met één eenheid toe, nl. van 201 in 1977 tot 202 in 1978 (tabel 10 en bijlage 9).

Tabel 10 - Aantal varende schepen en opvarenden, 1950-78

Jaar	Aantal varende schepen op 31.12	Aantal aange- monsterde vis- sers op 31.12	Aantal afgemon- sterde vissers op 31.12	Totaal aantal vissers op 31.12
1950	396	1.840	n.b. (a)	n.b. (a)
1955	391	1.800	471	2.271
1960	384	1.736	432	2.168
1965	339	1.464	437	1.901
1970	294	1.264	379	1.643
1971	284	1.265	368	1.633
1972	267	1.189	418	1.607
1973	248	1.126	422	1.548
1974	245	1.096	387	1.483
1975	239	1.072	367	1.439
1976	227	1.015	400	1.415
1977	201	919	407	1.326
1978	202	914	361	1.275

(a) n.b. : niet bekend

Uit tabel 10 kan worden afgeleid dat sedert 1950 zowel het aantal vissers als het aantal schepen geleidelijk en bijna voortdurend zijn teruggelopen. Toch laten de cijfers voor 1978 een zekere tendens tot stabilisatie uitschijnen.

De personeelsbezetting van de vloot houdt uiteraard gelijke tred met het aantal beschikbare vaartuigen. Van 1950 tot 1978 liep de personeelsbezetting van de vloot met 50,3 p.c. terug, terwijl het aantal bemande vaartuigen in diezelfde periode met 49,0 p.c. afnam.

Het bemanningstekort, dat vooral in de vijftiger en zestiger jaren cruciaal was, heeft tijdens de jongste jaren minder acute vormen aangenomen. Belangrijk voor de toekomst van het bedrijf is verder de vaststelling dat het gemiddelde aantal aangemonsterde scheepsjongens stabiel blijft.



## B. DE SECUNDAIRE SEKTOREN

De aanvoer van zeevis verschaft volledige werkgelegenheid aan de wal aan een groot aantal personen uit de nevenbedrijven. Preciese statistische gegevens omtrent de tewerkstelling zijn evenwel niet beschikbaar.

Tot de secundaire sectoren dienen te worden gerekend :

1. Het in de vismijnen van de kust (Oostende, Zeebrugge en Nieuwpoort) tewerkgestelde personeel, o.m., vislossers, viswegers, afslagpersoneel, administratief personeel.
2. De sektor visgroothandel : groothandelaars-verzenders, groothandelaars-invoerders, groothandelaars-uitvoerders.
3. De sektor viskleinhandel : de gevestigde viskleinhandel, de visventers, de warenhuizen, enz.
4. De visverwerkende sektor : konservenfabriek, inleggerijen, rokerijen, diepvriesinstellingen, drogerijen-zouterijen, vismeelbedrijf, vriesopslagbedrijven.
5. De private bedrijfsorganisaties van werkgevers en werknemers der zeevisserij.
6. Het visserijonderwijs.
7. De openbare diensten van de visserij.

Volgens ramingen zouden tussen 4.000 en 5.000 personen in voormelde secundaire sectoren werkzaam zijn.

De tewerkstelling van de secundaire sectoren is in de loop van de jaren uiteraard funktie van de evolutie en de structuurveranderingen in het bedrijf. Het blijkt wel zo te zijn, dat op lange termijn in bepaalde takken een vermindering van de tewerkstelling wordt genoteerd, terwijl in andere daarentegen een toename valt



waar te nemen. Tussen de verschillende takken onderling is er ten slotte ook een zekere verschuiving opgetreden.

In de visverwerkende nijverheid, waar de bevoorrading in grondstoffen onderhevig is aan seizoenschommelingen met tijdelijke werkloosheid, werd een inspanning gedaan om, dank zij het opslaan en diepvriezen van voorraden tijdens de piekperioden en door diversifiëring van het produktiegamma, de arbeidskrachten heel het jaar door aan het werk te houden.

In bepaalde takken van de secundaire sektor blijkt het uiteindelijk een probleem gekwalificeerd personeel aan te trekken.

### C. DE TERTIAIRE SEKTOREN

Een groot aantal bedrijven, firma's, fabrieken en instellingen werken gedeeltelijk of incidenteel ten behoeve van het visserijbedrijf.

Een opsomming leidt tot het volgende :

1. Toeleveringsbedrijven : scheepswerven (waarvan drie gespecialiseerd in de bouw van visserijvaartuigen), metaalkonstruktie, machinebouw, herstellingsbedrijven, fabricage en levering van netten, kabels en tuigage, ijsfabrieken, levering en huur van navigatie- en detectieapparatuur, brandstofleveranciers, levering van scheepsverven en -oliën, montage van bedrijfsvoertuigen, koelnerijverheid, enz.
2. Infrastructuur : haveninstallaties, dokken, slipway, sluizen, radio, spoorwegvervoer, enz.

Een schatting, zelfs een summiere, van het aantal tewerkgestelden kan onder de huidige omstandigheden voor deze bedrijven en instellingen niet worden gemaakt. Zoals in de secundaire sektor is dit aantal over de jaren heen gebonden aan de fluctuaties die zich in de diverse geledingen van het visserijbedrijf voordoen.

## BIJLAGEN EN GRAFIEKEN

- Bijlage 1 - Evolutie van de zeevisserijvloot, vissend vanuit Belgische havens, 1960-78
- 2 - Aanvoer van vis en visserijprodukten door Belgische vaartuigen in België, 1950-78
- 3 - Gemiddelde aanvoerprijzen in F/kg, 1950-78
- 4 - Belgische aanvoer in vreemde havens, 1950-78
- 5 - Aanvoer door vreemde vaartuigen in Belgische havens, 1964-78
- 6 - Belgische visaanvoer in binnen- en buitenland, 1950-78
- 7 - Invoer van vis en visserijprodukten in België, 1950-78
- 8 - Belgische uitvoer van vis en visserijprodukten, 1950-78
- 9 - Aantal vissers en varende schepen 1950-78

Grafiek 1 (a) - Aanvoer van de Belgische zeevisserij in Belgische havens, 1950-78 (hoeveelheid)

- 1 (b) - Aanvoer van de Belgische zeevisserij in Belgische havens, 1950-78 (waarde)
- 2 (a) - Evolutie van de invoer van zeeprodukten, 1950-78 (hoeveelheid)
- 2 (b) - Evolutie van de invoer van zeeprodukten, 1950-78 (waarde)
- 3 (a) - Evolutie van de uitvoer van zeeprodukten, 1950-78 (hoeveelheid)
- 3 (b) - Evolutie van de uitvoer van zeeprodukten, 1950-78 (waarde)

Bijlage 1 - Evolutie van de zeevisserijvloot, vissend vanuit Belgische havens, 1960-78 (a)

Scheepsklassen		1960 (b)	1965	1970	1975	1977	1978
I 5 - 35 B.T.	Aantal	176	118	68	37	30	29
	pk	12.593	10.407	8.165	5.253	4.555	4.380
	B.T.	3.682	2.572	1.656	983	831	796
II 35 - 70 B.T.	Aantal	105	109	95	67	60	60
	pk	15.135	17.170	18.799	14.289	12.869	12.788
	B.T.	5.342	5.507	4.934	3.418	3.009	3.009
III 70 - 180 B.T.	Aantal	118	135	139	129	106	104
	pk	35.083	45.829	50.102	54.394	45.677	45.042
	B.T.	13.660	15.804	14.517	14.114	11.666	11.436
IV 180 - 400 B.T.	Aantal	7	11	10	20	21	21
	pk	4.595	7.260	6.403	16.080	17.595	17.595
	B.T.	1.931	2.599	2.234	4.420	4.527	4.527
V 400 - 1000 B.T.	Aantal	6	2	3	2	2	2
	pk	6.210	2.200	3.550	2.550	2.550	2.550
	B.T.	3.306	969	1.387	969	969	969
TOTAAL	Aantal	412	375	315	255	219	216
	pk	73.616	82.866	87.019	92.566	83.246	82.355
	B.T.	27.922	27.451	24.728	23.904	21.002	20.737

(a) Bron : Bestuur van het Zeewezen en van de Binnenvaart - Jaarverslagen over de evolutie van de vissersvloot - Toestand op 31 december van elk jaar.

(b) Wegens de gewijzigde indeling van de vloot, sedert 1971 gebaseerd op de tonnenmaat in plaats van op het motorvermogen, was het niet mogelijk in deze tabel gegevens van vóór 1960 op te nemen.

Bijlage 2 - Aanvoer van vis en visserijprodukten door Belgische vaartuigen in België, 1950-78 (a)

Jaar	Bodemvis		Pelagische vis		Schaal- en weekdieren		Totaal	
	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F
1950	37.634	335.050	13.492	42.203	2.054	45.070	53.180	422.323
1955	45.323	427.640	21.319	75.167	2.862	59.289	69.504	562.096
1960	41.530	479.028	4.373	19.108	1.666	37.797	47.569	535.933
1961	40.130	488.141	4.097	17.385	2.145	45.397	46.372	550.923
1962	43.925	527.252	2.520	16.688	1.441	42.691	47.886	586.631
1963	45.831	592.657	3.936	15.900	1.886	47.285	51.654	655.842
1964	37.913	535.505	7.841	19.995	1.911	44.252	47.665	599.752
1965	44.268	622.427	2.141	12.120	1.669	55.392	48.078	689.939
1966	43.234	612.342	2.100	10.141	1.970	61.240	47.304	683.723
1967	48.519	712.342	1.000	5.458	2.122	64.734	51.641	782.534
1968	53.386	724.209	663	3.533	1.867	70.812	55.916	798.554
1969	46.566	737.695	1.065	6.801	2.327	76.376	49.958	820.872
1970	42.529	837.301	1.343	8.095	2.520	80.263	46.392	925.659
1971	47.322	916.165	907	6.999	1.941	73.585	50.170	999.749
1972	44.773	934.624	1.608	12.203	2.086	77.699	48.467	1.024.526
1973	37.747	1.048.063	2.325	22.784	2.902	116.352	42.974	1.187.199
1974	35.318	1.074.004	813	11.091	2.830	121.602	38.961	1.206.697
1975	32.321	1.035.545	2.556	24.769	3.440	152.162	38.317	1.212.476
1976	30.303	1.220.756	1.699	17.744	3.633	147.732	35.635	1.386.232
1977	32.570	1.274.595	118	1.313	2.726	157.803	35.414	1.433.711
1978	36.770	1.465.833	26	270	2.515	147.527	39.311	1.613.630

(a) Bron : N.I.S.

Bijlage 3 - Gemiddelde aanvoerprijzen in F/kg, 1950-78 (a)

Jaar	Bodemvis	Pelagische vis	Schaal- en week- dieren	Totaal
1950	8,9	3,1	21,9	7,9
1955	9,4	3,5	20,7	8,1
1960	11,5	4,3	22,6	11,2
1961	12,1	4,2	21,1	11,8
1962	12,0	6,6	29,6	12,2
1963	12,9	4,0	25,0	12,7
1964	14,1	2,5	23,1	12,5
1965	14,0	5,6	33,2	14,3
1966	14,1	4,8	31,1	14,4
1967	14,7	5,4	30,5	15,1
1968	13,6	5,3	37,9	14,3
1969	15,9	6,4	32,9	16,4
1970	19,7	6,0	31,9	19,9
1971	19,4	7,7	37,9	19,9
1972	20,9	7,6	37,2	21,1
1973	27,8	9,8	40,1	27,6
1974	30,5	13,6	42,3	31,0
1975	32,0	9,7	44,2	31,6
1976	40,3	10,4	40,7	38,9
1977	39,1	11,1	57,8	40,5
1978	39,9	10,4	58,7	41,0

(a) Bron : N.I.S.



Bijdrage 4 - Belgische aanvoer in vreemde havens, 1950-78 (a)

Jaar	Bodemvis		Pelagische vis		Schaal- en weekdieren		Totaal	
	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F
1950	652	6.107	7	22	9	80	668	6.209
1955	2.827	18.463	83	181	14	124	2.924	18.768
1960	7.579	76.986	19	47	30	438	7.628	77.471
1961	8.433	93.479	4	10	37	358	8.474	93.847
1962	5.444	58.586	2	14	25	206	5.471	58.806
1963	3.845	46.962	16	49	9	114	3.870	47.125
1964	5.777	78.108	1	4	6	127	5.784	78.239
1965	4.845	69.896	5	34	4	59	4.854	69.989
1966	8.248	109.494	18	97	2	26	8.268	109.617
1967	4.758	56.164	133	664	2	22	4.893	56.850
1968	4.382	43.031	5	25	15	526	4.402	43.582
1969	1.356	16.272	4	24	29	933	1.389	17.229
1970	203	4.868	-	-	33	1.233	236	6.101
1971	2.348	55.439	-	1	56	2.440	2.404	57.880
1972	3.091	78.031	2	60	52	3.011	3.145	81.102
1973	3.173	96.426	59	614	99	3.965	3.331	101.005
1974	3.023	93.376	7	94	4	61	3.034	93.531
1975	4.654	145.009	-	-	57	2.531	4.711	147.540
1976	3.313	92.898	1	42	89	3.402	3.403	96.342
1977	4.320	134.799	-	-	88	4.910	4.408	139.709
1978	4.374	172.059	-	1	95	4.650	4.969	176.710

(a) Bron : N.I.S.

Bijlage 5 - Aanvoer door vreemde vaartuigen in Belgische havens, 1964-78 (a)

Jaar	Bodemvis		Pelagische vis		Schaal- en weekdieren		Totaal	
	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F
1964	-	-	12	102	-	-	12	102
1965	-	-	395	4.610	-	-	395	4.610
1966	33	144	766	5.890	-	-	799	6.034
1967	8	22	655	5.627	-	-	673	5.649
1968	1.015	4.748	1.077	8.299	1	29	2.093	13.076
1969	7	205	1.148	7.537	1	28	1.156	7.770
1970	40	419	2.684	20.654	1	48	2.725	21.121
1971	38	328	1.852	13.069	-	-	1.890	13.397
1972	27	348	748	6.403	-	-	775	6.751
1973	1.523	28.425	138	1.316	-	-	1.661	29.741
1974	927	19.624	30	170	-	3	957	19.797
1975	1.905	44.542	188	1.551	24	813	2.117	46.906
1976	321	11.460	78	549	1	23	400	12.032
1977	248	5.284	-	-	-	-	248	5.284
1978	5	312	-	-	-	-	5	312

(a) Bron : Zeevisserijdienst

Bijlage 6 - Belgische visaanvoer in binnen- en buitenland, 1950-78 (a)

Jaar	Bodemvis		Pelagische vis		Schaal- en weekdieren		Totaal	
	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F
1950	38.286	341.157	13.499	42.225	2.063	45.150	53.848	428.532
1955	48.150	446.103	21.402	75.348	2.876	59.413	72.428	580.864
1960	49.109	556.014	4.392	19.155	1.696	38.235	55.197	613.404
1961	48.563	581.620	4.101	17.395	2.182	45.755	54.846	644.770
1962	49.369	585.838	2.522	16.702	1.466	42.897	53.357	645.437
1963	49.676	639.619	3.952	15.949	1.890	47.399	57.438	702.967
1964	43.690	613.613	7.842	19.999	1.917	44.379	53.449	677.991
1965	49.113	692.323	2.146	12.154	1.673	55.451	52.932	759.928
1966	51.482	721.836	2.118	10.238	1.972	61.266	55.572	793.340
1967	53.277	768.506	1.133	6.122	2.124	64.756	56.534	839.384
1968	57.768	767.240	668	3.558	1.882	71.338	60.318	842.136
1969	47.922	753.967	1.069	6.825	2.356	77.309	51.347	838.101
1970	42.732	842.169	1.343	8.095	2.553	81.496	46.620	931.760
1971	49.670	974.604	907	7.000	1.997	76.025	52.574	1.057.629
1972	47.864	1.012.655	1.610	12.263	2.138	80.710	51.612	1.105.628
1973	40.920	1.144.489	2.384	23.398	3.001	120.317	46.296	1.288.204
1974	38.341	1.167.380	820	11.185	2.834	121.663	41.995	1.300.228
1975	36.975	1.180.554	2.556	24.769	3.497	154.693	43.028	1.360.016
1976	33.616	1.313.654	1.700	17.786	3.722	151.134	39.038	1.482.574
1977	36.890	1.409.394	118	1.313	2.814	162.713	39.822	1.573.420
1978	41.644	1.637.892	26	271	2.610	152.177	44.280	1.790.340

(a) Bron : N.I.S.

Bijlage 7 - Invoer van vis en visserijprodukten in België, 1950-78 (a)

Jaar	Verse en bevroren vis		Bewerkte vis		Schaal- en weekdieren		Bereidingen en konserveren van vis		Bereidingen en konserveren van schaalweekdieren		Totaal	
	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F
1950	9.047	70.234	13.832	106.957	19.796	106.519	15.256	424.404	1.189	49.408	59.120	757.522
1955	11.962	152.941	14.389	118.312	23.453	185.458	14.875	416.561	1.480	58.235	66.157	931.507
1960	22.087	315.326	13.327	149.848	26.176	276.421	16.406	504.191	1.791	85.214	79.787	1.331.000
1961	24.457	353.509	14.575	161.632	27.062	318.256	18.743	613.468	1.842	97.864	86.679	1.544.729
1962	24.547	386.933	17.328	210.236	26.653	325.051	15.277	468.229	1.675	85.374	85.480	1.475.823
1963	27.631	417.969	12.440	156.184	24.652	327.829	18.782	584.994	1.859	111.002	85.364	1.597.978
1964	30.398	472.022	12.011	158.025	29.267	398.735	19.732	623.683	2.099	141.129	93.507	1.793.594
1965	34.597	567.319	11.207	174.454	28.594	446.923	21.447	726.565	2.067	144.386	97.912	2.059.647
1966	37.996	591.760	14.128	219.667	26.847	483.979	20.054	709.157	2.255	168.641	101.280	2.173.204
1967	34.171	541.853	13.281	205.166	24.948	493.898	19.540	705.569	2.545	218.484	94.485	2.164.970
1968	37.351	595.887	12.165	182.013	27.938	547.581	18.651	717.267	2.457	198.588	98.562	2.241.336
1969	40.727	703.413	11.142	179.213	26.934	614.421	19.445	808.380	2.386	239.469	100.634	2.544.896
1970	41.703	853.284	15.310	234.245	25.326	757.306	16.698	728.402	1.965	231.725	101.002	2.804.962
1971	42.128	1.041.685	12.271	242.974	26.047	837.784	19.556	978.540	2.541	315.025	102.543	3.416.008
1972	41.122	1.144.252	9.736	238.556	29.862	1.005.671	20.481	983.398	2.352	278.790	103.553	3.650.667
1973	40.917	1.260.817	7.388	246.216	25.903	1.140.234	21.444	1.177.691	3.043	454.341	98.695	4.279.299
1974	41.665	1.557.793	6.550	278.457	30.260	1.320.105	22.760	1.556.055	2.729	497.602	103.964	5.210.012
1975	38.212	1.434.421	5.724	313.239	28.465	1.488.660	17.630	1.235.279	2.924	500.026	92.955	4.971.625
1976	43.139	1.903.427	5.262	370.773	30.299	2.052.434	22.658	1.701.944	2.988	541.558	104.346	6.570.136
1977	39.909	2.159.317	4.175	397.294	35.322	2.366.395	20.356	1.628.060	3.470	641.913	103.232	7.192.979
1978	35.937	2.179.139	4.118	432.215	35.279	2.530.268	21.587	1.759.155	3.457	702.660	100.378	7.630.437

(a) Bron : N.I.S. - Excl. zoetwatervis en vismeel

Bijlage 8 - Belgische uitvoer van vis en visserijproducten, 1950-78 (a)

Jaar	Verse en bevroren vis		Bewerkte vis		Schaal- en weekdieren		Bereidingen en konserveren van vis		Bereidingen en konserveren van schaal- en weekdieren		Totaal	
	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F
1950	4.200	61.597	480	7.381	123	3.914	1.388	36.515	8	609	6.199	110.016
1955	15.232	135.025	2.403	36.510	878	9.905	686	16.411	44	2.739	19.243	200.589
1960	9.304	155.107	2.042	40.477	514	8.537	1.078	20.248	33	2.298	12.971	226.667
1961	8.865	146.738	3.083	63.251	352	11.479	800	19.053	31	2.096	13.130	242.617
1962	9.837	177.799	6.187	128.492	137	10.085	611	15.791	52	7.086	16.824	339.253
1963	12.943	281.863	3.071	69.056	160	12.286	320	10.097	62	6.589	16.556	379.891
1964	11.790	268.395	4.333	95.771	160	11.593	277	10.166	115	12.347	16.675	398.222
1965	15.130	356.670	4.031	103.158	93	8.616	253	8.923	35	3.314	19.812	480.681
1966	15.287	324.236	8.101	188.601	109	10.642	268	10.699	31	3.903	23.796	538.081
1967	17.587	406.303	7.301	177.408	126	9.322	328	12.302	38	5.999	25.380	611.334
1968	19.330	425.350	8.935	211.180	112	8.857	256	10.918	41	6.248	28.674	622.553
1969	18.461	456.349	7.762	181.393	172	16.383	317	17.313	60	6.846	26.772	678.284
1970	20.918	593.933	7.391	182.580	312	19.452	334	18.464	45	5.282	29.007	819.711
1971	23.046	660.786	6.538	195.225	198	21.673	366	22.472	67	13.480	30.215	913.636
1972	19.916	632.620	6.286	201.071	549	58.297	1.052	62.499	50	7.239	27.853	961.726
1973	18.889	757.997	3.802	141.605	665	70.808	2.683	169.088	189	37.671	26.228	1.177.169
1974	16.157	735.952	2.766	143.557	476	59.621	2.826	214.089	190	37.636	22.415	1.190.855
1975	14.200	655.879	2.358	124.503	814	87.719	2.622	197.601	251	51.455	20.245	1.117.179
1976	14.851	846.501	2.578	145.969	804	106.558	2.395	197.246	265	54.609	20.893	1.350.883
1977	15.277	823.521	1.248	83.794	2.372	285.344	2.023	187.675	269	67.506	21.189	1.447.840
1978	16.821	904.749	996	71.222	2.600	336.275	2.081	176.783	202	56.705	22.700	1.545.734

(a) Bron : N.I.S. - Excl. zoetwatervis en vismeel



Bijlage 9 - Aantal vissers en varende schepen 1950-78 (a)

Jaar	Aantal aangemonsterde vissers op 31.12	Aantal afgemonsterde vissers op 31.12	Totaal aantal vis- sers op 31.12	Aantal varende schepen op 31.12
1950	1.840	n.b. (b)	n.b. (b)	396
1955	1.800	471	2.271	391
1960	1.736	432	2.168	384
1961	1.678	478	2.165	372
1962	1.638	529	2.167	358
1963	1.493	550	2.043	348
1964	1.461	419	1.880	340
1965	1.464	437	1.901	339
1966	1.431	502	1.933	333
1967	1.433	395	1.828	324
1968	1.382	469	1.851	320
1969	1.244	533	1.777	293
1970	1.264	379	1.643	294
1971	1.265	368	1.633	284
1972	1.189	418	1.607	267
1973	1.126	422	1.548	248
1974	1.096	387	1.483	245
1975	1.072	367	1.439	239
1976	1.015	400	1.415	227
1977	919	407	1.326	201
1978	914	361	1.275	202

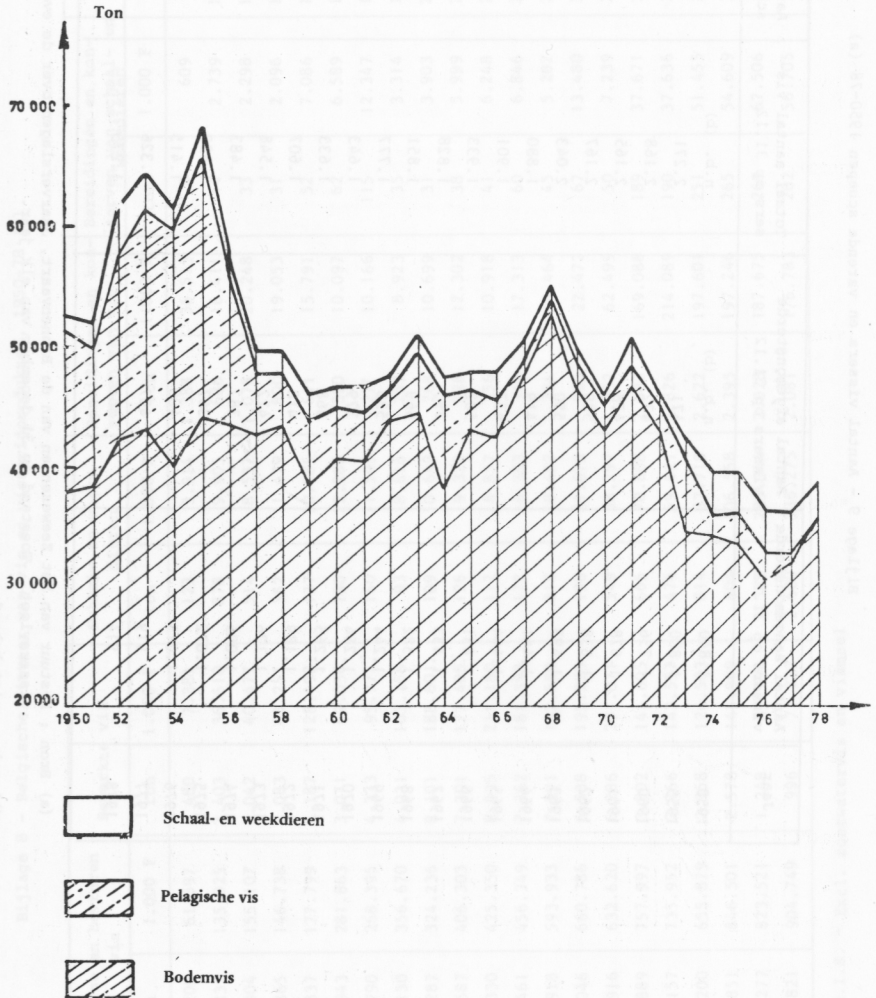
(a) Bron : Bestuur van het Zeewezen en van de Binnenvaart, Jaarverslagen over de evolutie van de vissersvloot. Toestand op 31 december van elk jaar.

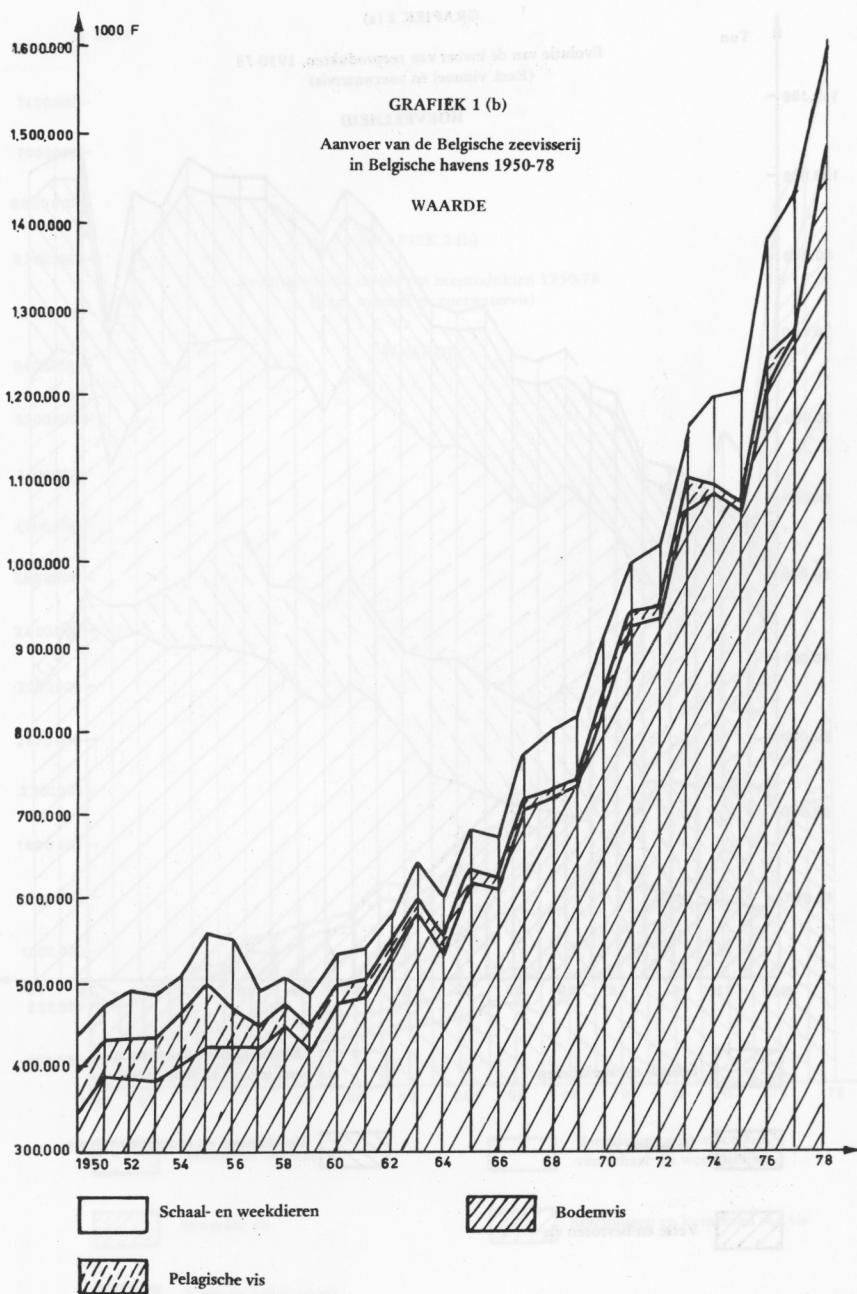
(b) n.b. : niet bekend.

GRAFIEK 1 (a)

Aanvoer van de Belgische zeevisserij  
in Belgische havens, 1950-78

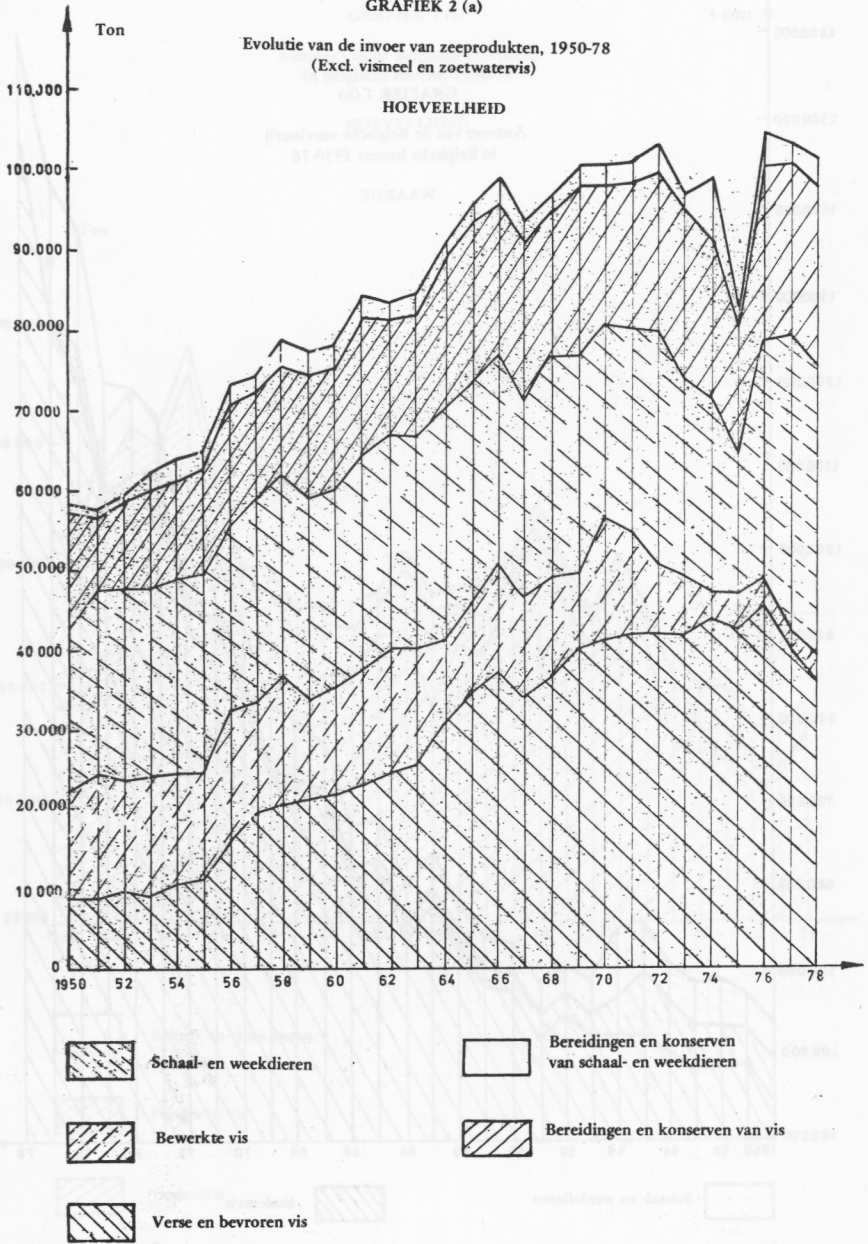
HOEEVEELHEID

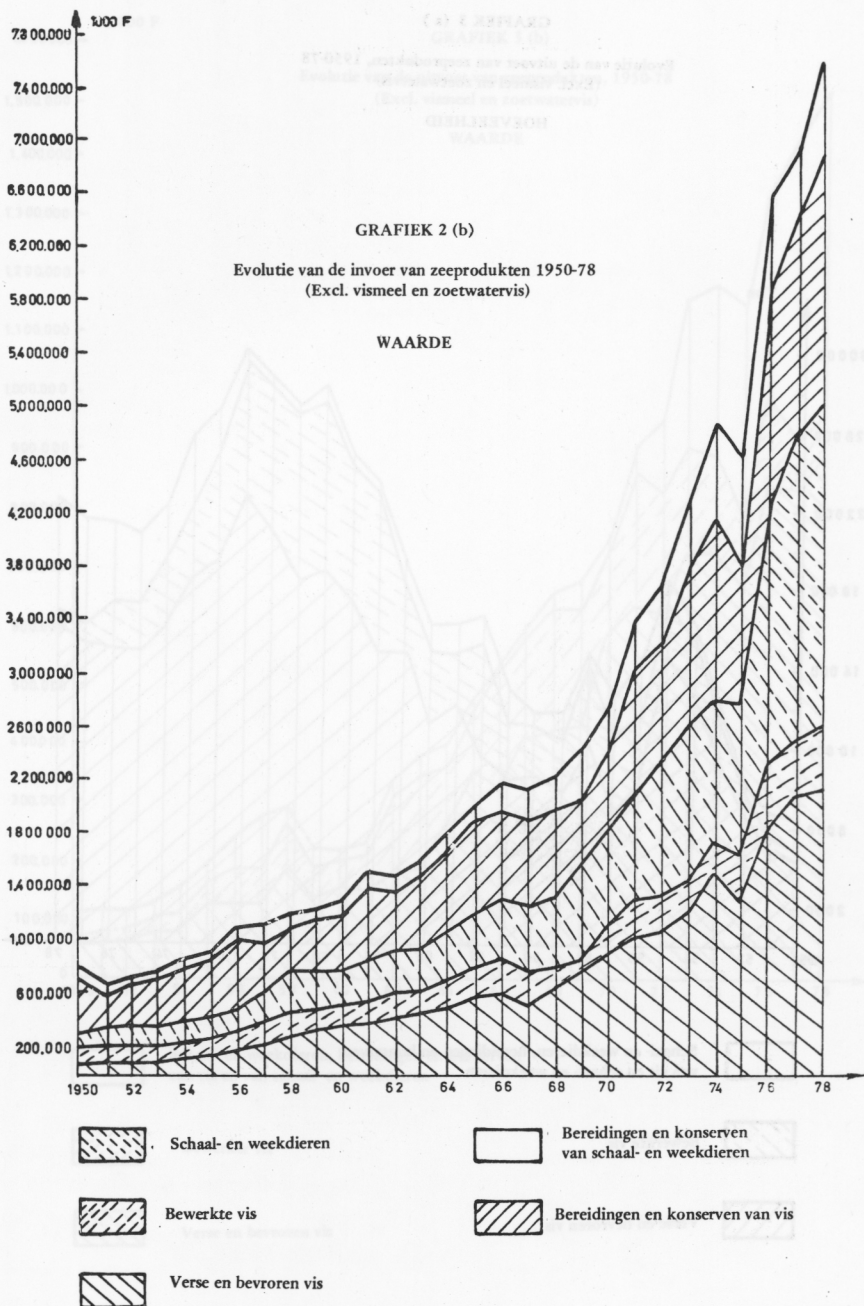




GRAFIEK 2 (a)

Evolutie van de invoer van zeeproducten, 1950-78  
(Excl. vismeel en zoetwatervis)



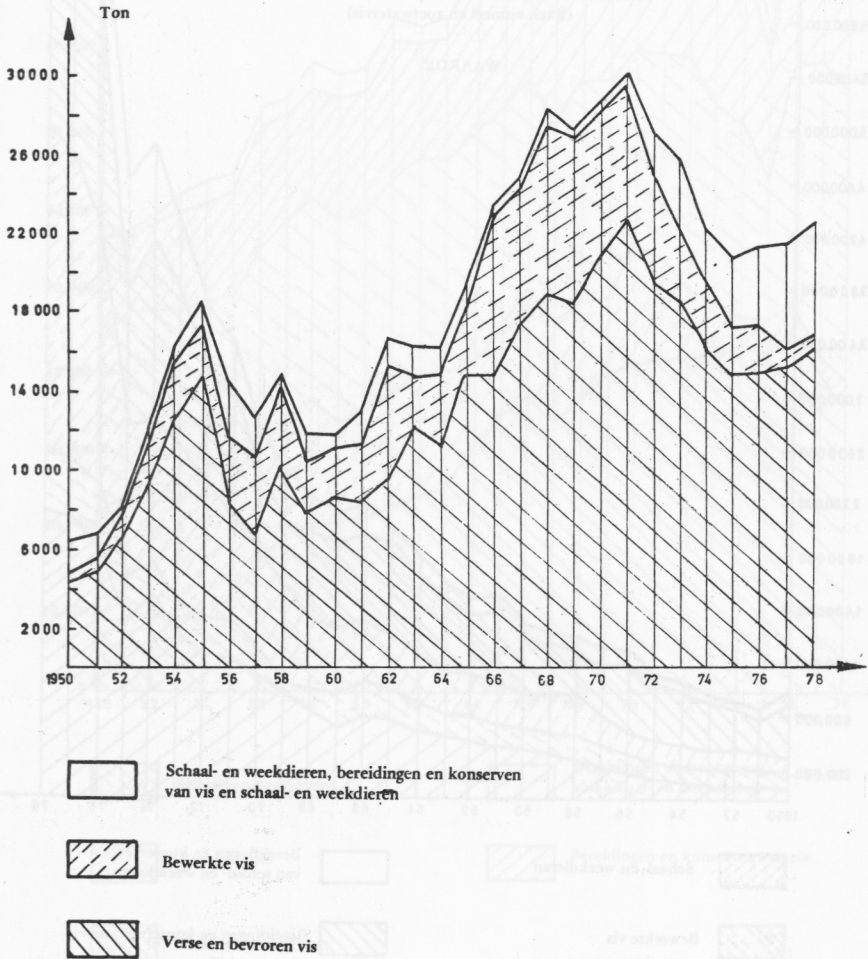


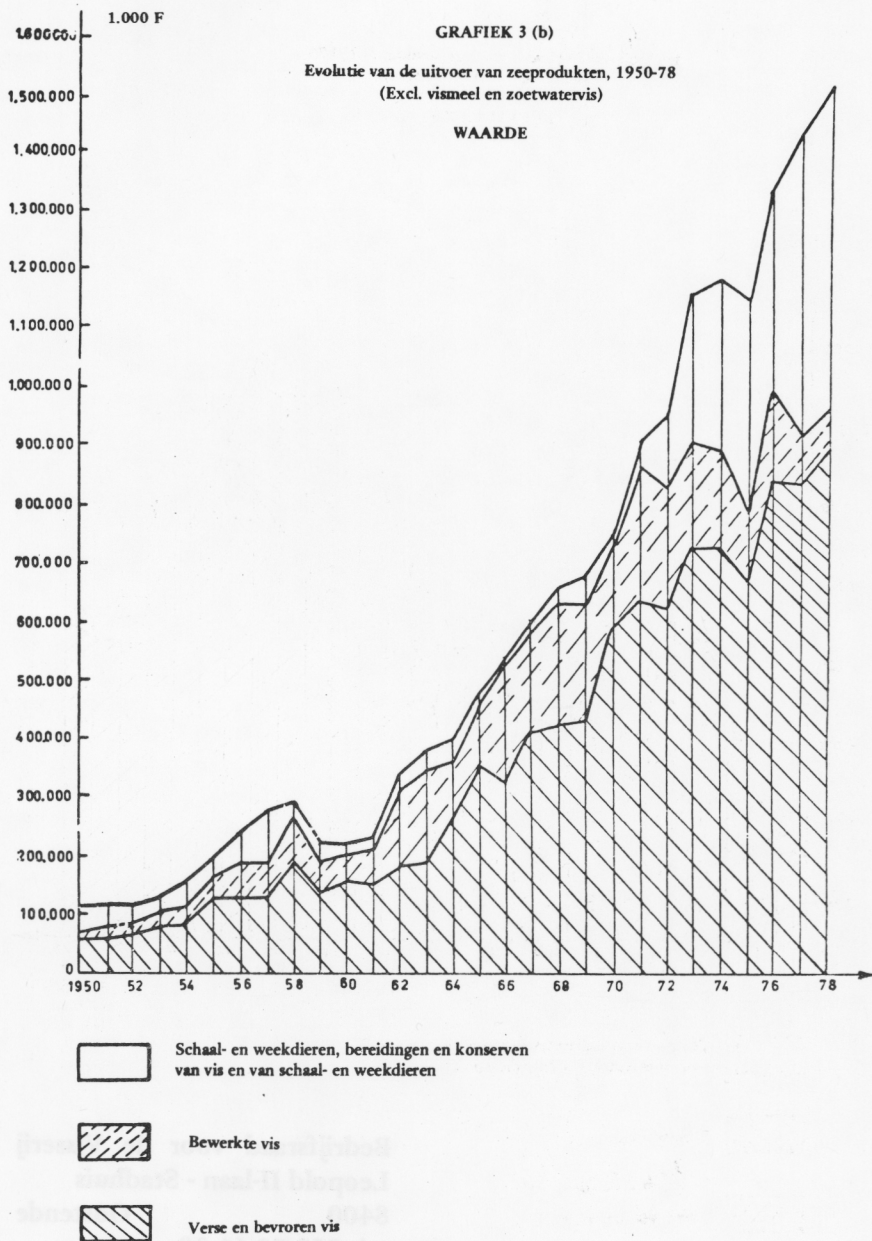


### GRAFIEK 3 (a)

Evolutie van de uitvoer van zeeproducten, 1950-78  
(Excl. vismeel en zoetwatervis)

HOEEVEELHEID







- School- en werkloosheid, berekening van de productie van de school- en werkloosheid
- Berekening van de productie van de school- en werkloosheid
- Berekening van de productie van de school- en werkloosheid

**Bedrijfsraad voor de Visserij**  
**Leopold II-laan - Stadhuis**  
**8400**  
**Oostende**  
**tel. 059/70.61.28**

